Index of Claims

Application/Control No

09/751,246

Thomas M. Ho

Examiner

Reexamination USSERY ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2134

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Claim		Г			(Date	е					Cla	aim				[Date	 e
S2	Final	Original	4/1/06										Final	Original						
S2 S3 S4 S54 S54 S55 S56 S7 S6 S7 S8 S9 S9 S9 S9 S10 S62 S63 S63 S64 S64 S64 S65 S66 S7 S66 S7 S66 S67 S67 S68 S69 S60		1	1				_	ऻ			Ī.,			51						
3		2												52						
5		3	✓																	
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 20 √ 21 √ 22 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 33 34 34 84 33 88 34 84 33 88 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40		4	✓											54						
T V S S S S S S S S S			✓											55						L
S							L	L			_									L
9		7	√				L	<u> </u>	乚	L_		l		57						L
10			✓			<u> </u>	<u> </u>	L						58						L
11			✓					L	_		_			59			L.			
12						_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ŀ		60					_	L
13	<u> </u>	11				_	L	<u> </u>			<u> </u>	ŀ		61			_	_		L
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 80 31 √ 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 95		12				_	_	<u> </u>	L		<u> </u>	Į		62			\vdash			L
15 \(\)	<u></u>	13					L	<u> </u>	L.	_	<u> </u>		<u> </u>	63			_	_	_	L
16 \$\forall	L							<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Į	L							L
17 \(\sqrt{1} \)						_	L_	<u> </u>	_					65	<u> </u>		L		_	L
18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 33 34 35 33 34 35 36 37 38 86 39 40 41 90 44 90 44 94 45 96 47 97 48 99	<u> </u>			Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	L.		ļ			66				_		L
20								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			67					_	ļ
20		18				<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡			68				_	L.	L
21						<u> </u>		<u> </u>	L	ļ.,	<u> </u>			69	_	_	-	<u> </u>	_	L
23		20				<u> </u>	L	ļ	_	<u> </u>	_			70	<u> </u>			_	_	L
23		21					L	<u> </u>	_	L.	_			71		_	<u> </u>			L
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	ļ	22				<u> </u>	∟	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Į		72	_				_	L
25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	23				ļ	L.		<u> </u>	ļ	_			73	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	ļ
26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	24					ļ	_	<u> </u>	_	┡			74					_	L
27	<u> </u>	25				<u> </u>	┝	┡	-	-	-	l		75		_	_	├	<u> </u>	┞
28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 81 34 82 35 83 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├	26				<u> </u>	<u> </u>	├	├	⊢	┝	l		76		<u> </u>		┝	<u> </u>	┞
29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 3 83 34 34 84 35 36 85 36 37 87 38 8 88 39 40 89 41 91 91 42 92 92 43 44 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	<u> </u>	27	V				<u> </u>	├—	├-	⊢	⊢	{			┝				┝	┞
30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 3 83 34 34 84 35 36 85 37 38 87 38 39 88 40 40 90 41 41 91 42 43 92 43 94 94 45 95 96 46 96 97 48 99 99	-	28				├-	 	┢	├	├	╀	ł		70	-	H	\vdash		┝	⊢
31 √ 81 32 √ 82 33 3 83 34 84 35 85 36 85 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 99	<u> </u>	29	√			├-	├	┢	⊢		├	ł		19	├	┝	⊢		⊢	┝
32 √ 82 33 3 83 34 34 84 35 36 85 36 37 86 38 39 88 40 40 90 41 99 90 90 90 90 91 92 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99				Н	_	⊢	-	┝	⊢	├	├-					_	┢	-	-	┝
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	Н	-	⊢	├-	├	-	┢	┢╌	1		92		├	├-	├─	\vdash	⊢
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	32	<u> </u>	-	_	⊢	⊢	-	┝	┢	┢╾	ł		92	├─	├─	-		-	┢
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		-	H	-	├	┢	╁	⊢	-	⊢	ł			⊢		\vdash	-		⊢
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	Н	_		⊢	╁╌	╁	H	┢╌	1		85	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	⊢
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		-	-		┢	-	-	╁	╁┈	1-	1			├─	┢─	┝┈	-	-	┢
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	Н	-	-	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	1		87	\vdash	-	-		-	H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	38	-	\vdash		\vdash	╁╌	+-	 	\vdash	 	i	-	88	\vdash	-	-	_		H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	-		\vdash	-	-	 	\vdash	-	1	-		\vdash	-	_	-		H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	\vdash	-	H	-	╁	\vdash	\vdash	H	1	-	90	 	\vdash	┢			t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	Н	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁┈	1			 				Н	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	\vdash	\vdash	-	1	H	-	H	┼┈	t	1		92		<u> </u>	\vdash	┢	<u> </u>	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	1	H	-	T	1	t	1	1	✝	1		93	 			<u> </u>	Т	Τ
45			\vdash	\vdash	-	\vdash	†	t	t^{-}	t	†	i			\vdash	 	\vdash		Т	Τ
46	-		T		_	1	†	T	T	Т	t^-	1	\vdash		\vdash	Т	T	T	Г	T
47		46	\vdash		\vdash	1	1	T	Т	T		1		96				Г		Τ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			T		Г	1	T	1	T	T	T	1	— —		Г		Г	 	T	T
49 99 99			1		Г	T	\top	1		1	T	1			П	Г	Ι.			T
						\vdash	1	T	T	Т	Т	1		99			Π			Γ
		50	Ī	П	Γ]								Γ

Cla	Date										
Final	Original										
	51 52										
	52										
	53										
	54										
	54 55										
	56										
	57										
	58										
	59										
	60										
	61										
	62										
	62 63										
	64										
	65		_								
	66									_	
	67										
	68										
L	69									_	
	70										
	71 72										
	72										
	73 74 75										
	74									L	
	75										
	76 77					L.,				L	
	77	Ш							_	_	
	78										
	79					_					
	80							_		_	
	81					<u> </u>	لــــا			_	
<u></u>	82		Щ	_		<u> </u>			_	ļ	
	83	Щ	<u> </u>	Н		ļ	\vdash		<u> </u>	_	
	84	Ш		<u> </u>		\vdash	\vdash		<u> </u>		
	85	\vdash	Щ	Ь		<u> </u>	-	—	—	-	
<u> </u>	86	Ш	Щ			-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	87	Щ	<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	
<u> </u>	88	H		<u> </u>	_	├		<u> </u>	 	\vdash	
<u> </u>	89			<u> </u>	-	<u> </u>		ļ		\vdash	
<u> </u>	90	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	├	⊢	
	91	\vdash		<u> </u>	-	├	H	<u> </u>	 	-	
	92		\vdash	<u> </u>		⊢	\vdash	-	⊢	-	
	93	\vdash	-	\vdash		\vdash	 	<u> </u>	\vdash	⊢	
-	94	<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
_	95 96	<u> </u>	-	\vdash	_	├	 	-	├-	\vdash	
<u> </u>	96	H	\vdash		-	\vdash	 		-	-	
-		\vdash	\vdash		-	├	 	<u> </u>	-	-	
-	98 99		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	H	
-	100	\vdash	\vdash		 	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	
1	IUU			1			i .	•	1	1	

Cla					Date	 }		-		
a l	Original									
Final	rig									
_	0									
	101						-			-
	101 102	-						_		
	103	_	-	_	_		-			\vdash
	104	_		-		_			Н	\vdash
	104 105								-	-
	106	-	\vdash						-	
-	107		\vdash				-		-	-
-	108								\vdash	
	109	-	Н	_	Н	-	Н		_	Н
	110	-	_	_	-		Н			
<u> </u>	110	\vdash	-	-			-		_	-
<u> </u>	111			-					-	\vdash
<u> </u>	112	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash
<u> </u>	113	<u> </u>		<u> </u>	\vdash					Н
<u> </u>	114	<u> </u>		.	_	_				
<u> </u>	115 116	L		_						
<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	_	L				_	
<u></u>	117	<u> </u>			L.	_				
	118	L				L				<u>_</u> .
	119		L	L_			_	_		
	120						_		L	
	121			L					_	
<u></u>	120 121 122							_		
<u></u>	123 124 125	_		<u></u>	<u>L</u> .					
	124							L.,		
L	125				L.			_		
	126 127 128 129 130	<u> </u>			<u> </u>	_	匚	<u></u>	_	
<u></u>	127	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>			
L	128	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	
	129	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	
	130			<u> </u>		<u> </u>				
	131 132	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			_
	132	L_	_			L_	L	L		L.
	133	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		_
	134 135				<u> </u>		<u> </u>		<u></u>	
	135				_	<u>_</u>	<u>_</u>	乚		ļ
	136			<u> </u>			<u></u>	L		
	137 138		<u> </u>						_	
	138	<u> </u>		L.	<u> </u>			<u></u>	L	
	139		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			L		<u></u>	L	
	140	oxdot	<u> </u>		<u> </u>	_	_		_	
	141								匚	
	142	L						_	_	
	143	\Box	L			L_	L			
	144								<u> </u>	
	145		Ĺ	L		_		Ĺ		
	146	匚	\Box	Ĺ	\Box	L	匚	匚	L	\Box
	147					Ĺ	Ĺ	匚		
	148		Ĺ	\Box			匚			
	149		\Box		\Box	L				
	150			匚						